

# agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

RHÔNE-ALPES

**EDITION** ARBO. VIT

RÉGION **RHÔNE-ALPES** 

ABONNEMENT ANNUEL: RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

Tél.: 78.63.25.65

165, rue Garibaldi - Bât. B -B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

4 Mai 1988

Nº de série continue 356

Bulletin n° 10

## ARBRES FRUITIERS

Tavelures du pommier et du poirier : attention au renouvellement

des traitements

Tordeuse de la pelure (Capua) : traitement de post-floraison

Acariens : les éclosions ne sont pas terminées

# TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans la région de Valence, en vergers insuffisamment protégés, des sorties de taches ont déjà eu lieu. Les projections d'ascospores demeurent importantes.

En conséquence, renouvelez vos applications tous les 8 à 10 jours, avec des produits de contact.

Si vous utilisez des produits curatifs, renouvelez vos traitements en tenant compte du début de la pluie contaminatrice (soit 8 à 10 jours après le début de cette pluie).

Début de la pluie contaminatrice

jour du traitement

Renouvellement

Période de curativité Période de préventivité 3 à 5 jours selon le produit 3 à 4 jours selon le produit

En vergers de Golden, ajoutez soit du soufre (600 g/hl), soit une spécialité anti-russeting.

# Produits utilisables:

EPARGOL - GOLCLAIR 1 kg de produit commercial/hectolitre

0,25 à 0,5 1/ha de produit commercial, selon le risque de rugosité. Réalisez REGULEX 4 applications à 10 jours d'intervalle, première application à la chute des pétales.

#### OIDIUM DU POMMIER

Les risques de contaminations sont toujours importants, à chaque intervention contre la tavelure ajoutez l'un des produits suivants : AMBOX 50

binapacryl: 50 g de ma/hl

\*triadiméfon : 5 g de ma/hl \*penconazole : 2,5 g de ma/hl

BAYLETON 5 TOPAZE

bupirimate: 15 g de ma/hl NIMROD pyrazophos: 30 g de ma/hl AFUGAN CE

\* ces produits appartiennent à la famille chimique des triazoles et inhibent la biosynthèse de l'ergostérol (IBE), aussi limitez leur utilisation à 3 ou 4 applications par campagne.

# TORDEUSE DE LA PELURE - CAPUA

Ce parasite n'est pas répandu au point de justifier une intervention systématique.

Lorsqu'à la récolte vous avez observé des dégâts sur fruits, il convient d'être vigilant. Seuil d'intervention en post-floraison : plus de 2 organes attaqués sur 500 bouquets fruitiers examinés.

P.16.13

Produits utilisables:

acéphate : 60 g de ma/hl ORTHENE

azinphos méthyl + déméton S méthyl : 175 g de produit commercial GUSATHION

cyperméthrine : 3 g de ma/hl Nombreuses spécialités

deltaméthrine: 0,75 g de ma/hl DECIS

fenvalérate : 10 g de ma/hl SUMICIDIN 10 fluvalinate : 14,4 g de ma/hl KLARTAN méthidathion : 30 g de ma/hl ULTRACIDE méthomyl : 75 g de ma/hl LANNATE perméthrine : 4 g de ma/hl AMBUSH

fenoxycarbe : 15 g de ma/hl INSEGAR : 2 traitements à 15 jours d'intervalle

Parmi ces produits, l'INSEGAR donne, de loin, les meilleurs résultats sur la première génération.

Ce produit est à appliquer dès à présent dans tous les secteurs de la région, exceptés la Savoie et la Haute-Savoie. Dans ces deux départements attendre la chute des pétales (stade G-H) de la variété Golden.

# OIDIUM DU PECHER ET DE L'ABRICOTIER

Pêcher: en secteurs tardifs (Savoie) débutez la lutte dès le stade H (fruit noué). Dans les autres situations de la région, maintenez la protection jusqu'au durcissement du noyau.

Abricotier: dans les vergers sensibles, maintenez la protection à raison d'un traitement tous les 10 jours.

#### TOUS ARBRES FRUITIERS

De la région de Valence à la région Lyonnaise, les éclosions ne sont pas encore terminées ; de ce fait, il est toujours possible d'utiliser soit un larvicide-adulticide, soit la spécialité "CESAR".

En Savoie et Haute-Savoie, les larves sont apparues plus tardivement, aussi un acaricide à base de flubenzimine (CROPOTEX, KAREDAS) peut être utilisé jusqu'à la fin de cette semaine.

Par la suite, utilisez de préférence une spécialité larvicide-adulticide ou un acaricide tel que CESAR.

#### VIGNE

# MILDIOU: premier traitement cette semaine

Les pluies du 23 et du 27 Avril ont pu provoquer les premières contaminations. Par conséquent, le premier traitement devra être fait cette semaine avant la sortie des premières taches. Traitez dès maintenant dans les Côtes du Rhône et le Sud de la Région, en fin de semaine dans les autres vignobles.

#### OIDIUM

Si vous n'avez pas encore fait le premier anti-oïdium, vous pouvez ajouter un anti-oïdium à votre traitement mildiou. Les soufres ont l'avantage de réduire les attaques d'acariens.

# BRENNER (ou ROUGEOT PARASITAIRE)

Dans les vignes attaquées par le Brenner, (Savoie, Cerdon, Loire, Hauts Côteaux du Beaujolais) vous devez choisir un anti-mildiou efficace contre le Brenner (nombreuses spécialités à base de folpel, mancozèbe, métirame de zinc, propinèbe et zinèbe).

Si vous avez eu de fortes attaques de Brenner en 1987, choisissez un produit contenant un benzimidazole (B.T.F. ou Organil 648) ou ajoutez du Benlate (100 g/hl) à votre anti-mildiou.

# ACARIENS

## Acariens rouges (Panonychus ulmi)

De nombreuses attaques ont lieu dans tous les vignobles mais la croissance de la végétation devrait permettre de diluer les populations. Intervenez si 70 % des feuilles sont attaquées. Pour le choix des produits, voyez le tableau qui a été diffusé avec le Bulletin n° 7 du 31 Mars 1988 (attention : choisissez bien un produit efficace sur P. ulmi).

En page 3 et 4 une fiche couleur fait le point sur les acariens rouges et jaunes.

# Acariose

En cas d'attaque (croissance réduite, feuilles petites et crispées), intervenez avec un acaricide à base de dicofol (nb spécialités) ou de bromopropylate (NEORON).